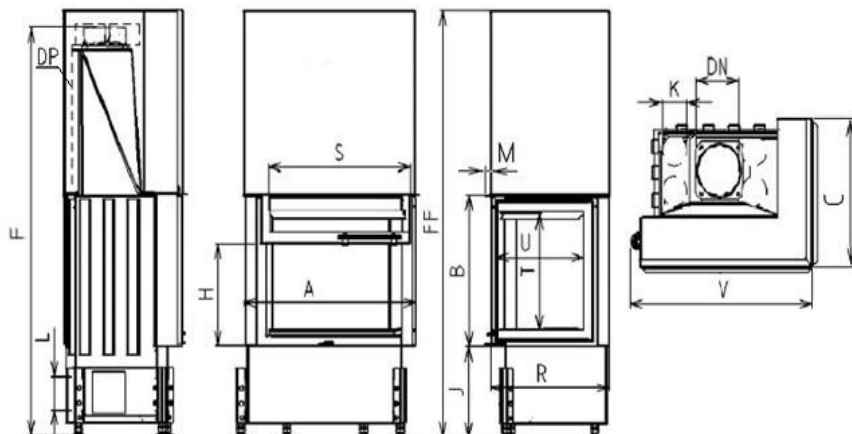


Model: **R90 VD L/P**

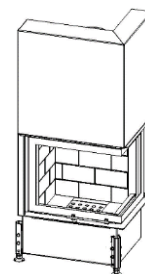
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

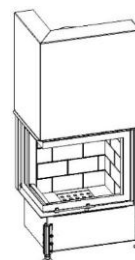
A



	Rozmery		CHOPOK 45 R90 VD 500/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 45 R90 VD 500/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 45 R90 VD 500/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	500		
2	F	mm	1300	1360	1420
3	C	mm			
4	DN	Ø mm	160		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	555		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	365		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	375		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

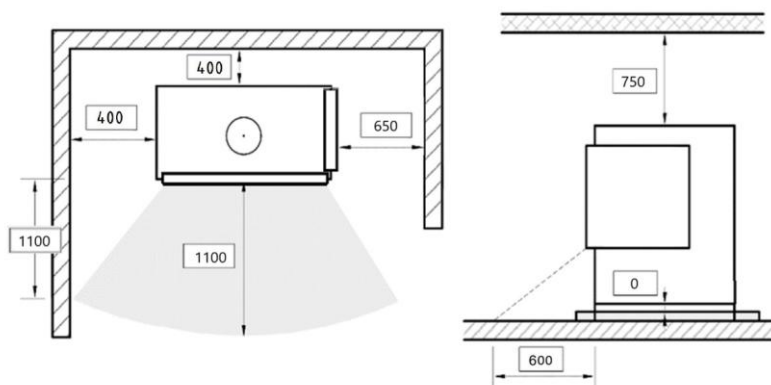
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	8	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	8	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	77,3	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67	
6	Index energetickej účinnosti	—	103	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	261	
10	Spotreba paliva	kg/hod	2,9	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	24	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,7	
13	Hmotnosť	kg	210	
14	CO2	%	NPD	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	9,5	
16	CO v 13 obj. % O2	mg/m ³	1208	
17	NOX v 13 obj. % O2	mg/m ³	120	
18	OGC v 13 obj. % O2	mg/m ³	96	
19	Prach v 13 obj. % O2	mg/m ³	37	
		šírka	mm	855
20	Najmenší zástavbový priestor	hlbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg		130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5,5 m	Ø mm		160
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²		250
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²		400

Pre teplovodný výmenník:

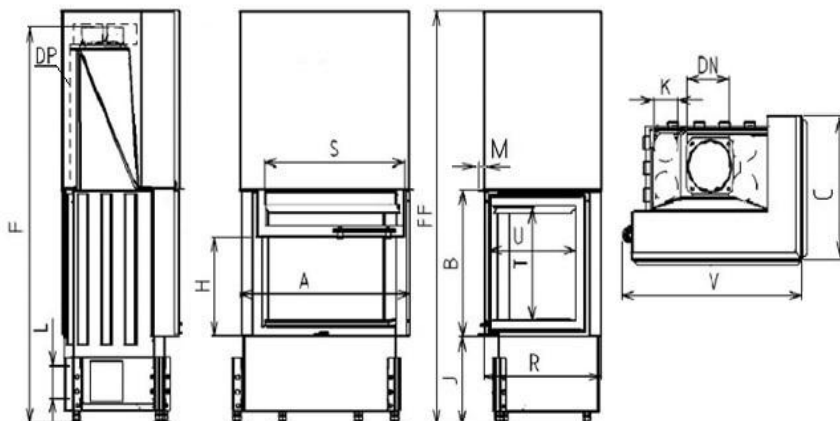
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulčné zariadenia:

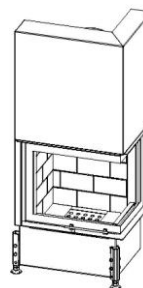
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

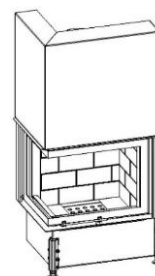
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


Rozmery			CHOPOK 50 R90 VD 550/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 50 R90 VD 550/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 50 R90 VD 550/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	550		
2	F	mm	1300	1360	1420
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	160		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	605		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	415		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	375		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/450 L

Základné prevedenie:

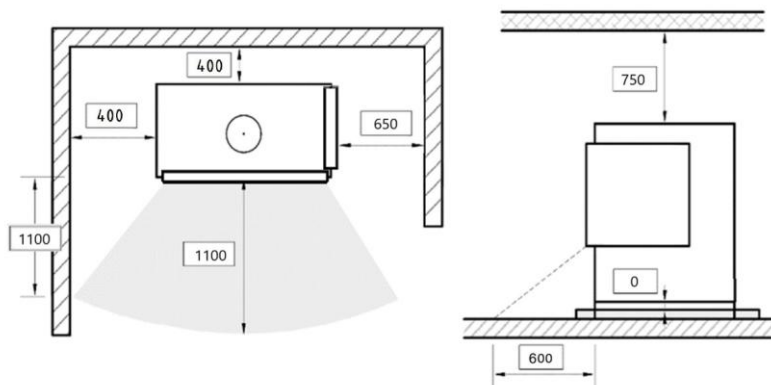
Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	8
2	Tepelný tok do priestoru		kW	8
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť		%	67
6	Index energetickej účinnosti		—	103
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	261
10	Spotreba paliva		kg/hod	2,9
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	24
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,7
13	Hmotnosť		kg	220
14	CO2		%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	9,5
16	CO v 13 obj. % O2		mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O2		mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O2		mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O2		mg/m ³	37
	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	905
20		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5,5 m		Ø mm	160
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	250
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	400

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulčné zariadenia:

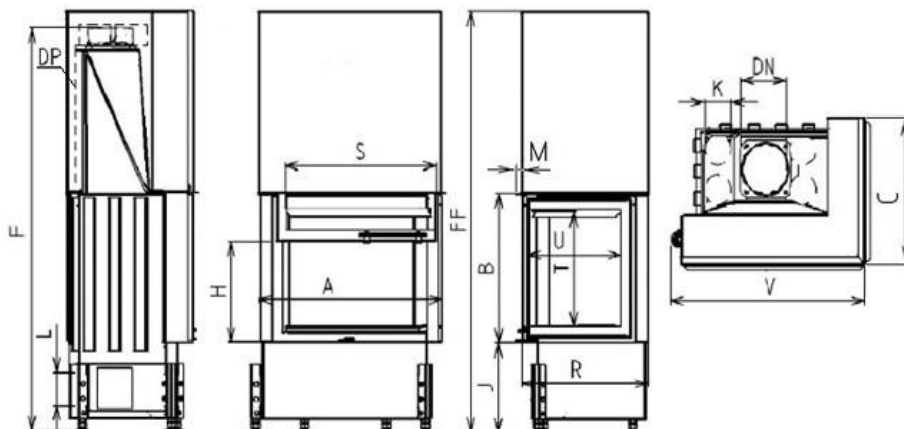
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

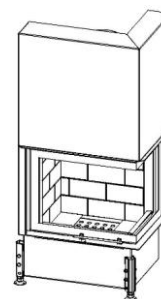
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

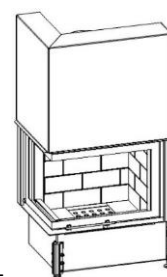
A



	Rozmery		CHOPOK 55 R90 VD 600/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 55 R90 VD 600/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 55 R90 VD 600/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	600		
2	F	mm	1300	1360	1420
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	180		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	655		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	515		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	375		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

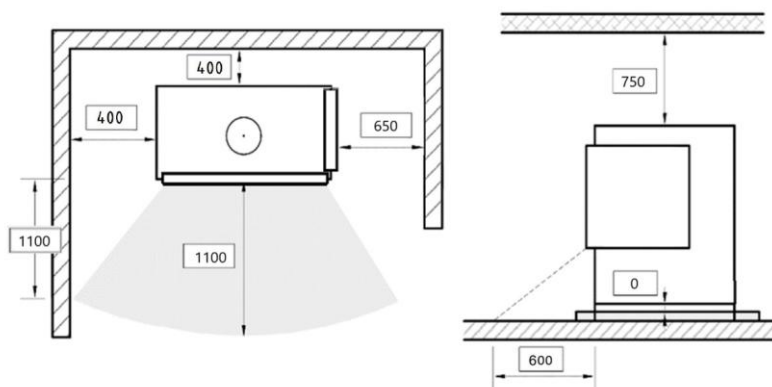
Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	8,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	8,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť		%	67
6	Index energetickej účinnosti		—	103
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	261
10	Spotreba paliva		kg/hod	2,9
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	25,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,7
13	Hmotnosť		kg	235
14	CO2		%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	9,9
16	CO v 13 obj. % O2		mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O2		mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O2		mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O2		mg/m ³	37
	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	955
20		hlĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 m		Ø mm	160
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	275
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	425

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulčné zariadenia:

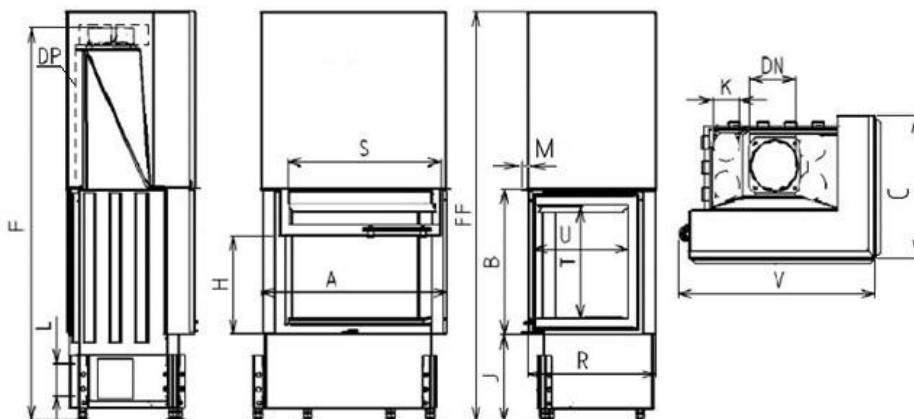
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

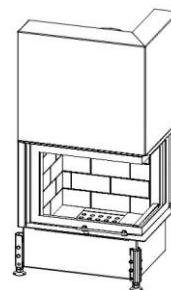
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

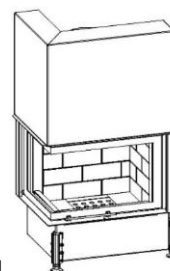
A



	Rozměry		CHOPOK 60 R90 VD 650/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 60 R90 VD 650/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 60 R90 VD 650/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	650		
2	F	mm	1300	1360	1420
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	160		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	705		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	515		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	375		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)

Segmentové ohnisko (SO)

Sklo klasik

Desing nerez/čierny MP2,MO1,R, lišty SM

Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímatelný (KRO)

Segmentové ohnisko čierne (SOČ)

Sklo Reflex (SR)

Sklo modern (SM)

Druhý plášť (DP)

Znížené Ohnisko (ZO)

Vonkajší popolník (VOP)

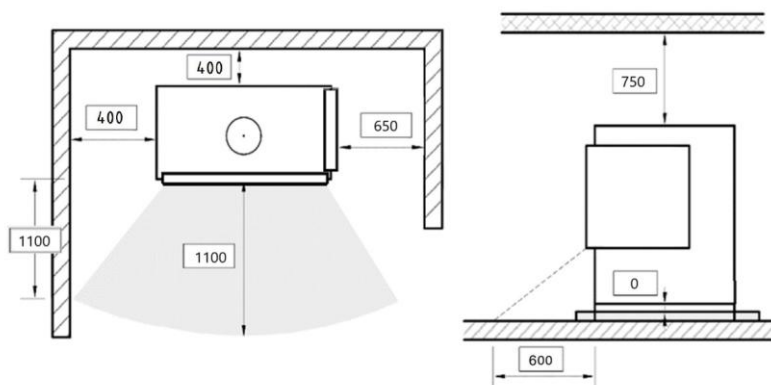
Akumulátor závesný (AZ)

Akum. prstenec obkladový (APO)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	9
2	Tepelný tok do priestoru	kW	9
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12
4	Priemerná účinnosť	%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67
6	Index energetickej účinnosti	—	103
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	261
10	Spotreba paliva	kg/hod	3
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	27
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,7
13	Hmotnosť	kg	250
14	CO ₂	%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	10,3
16	CO v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm
		hlbka	mm
		výška	mm
21	Označenie komína		T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 m	Ø mm	160
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné	ano
		akumulačné bez konvekcie	ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	275
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	450

Pre teplovodný výmenník:

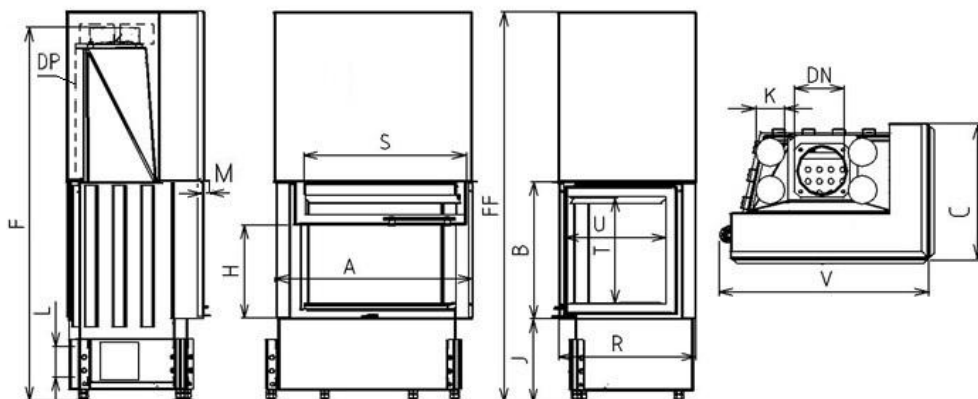
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulčné zariadenia:

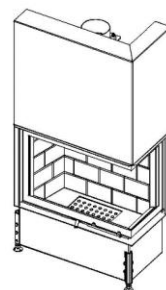
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

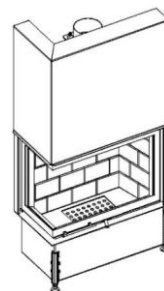
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		CHOPOK 67 R90 VD 720/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 67 R90 VD 720/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 67 R90 VD 720/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	720		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	180		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	775		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	595		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	375		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

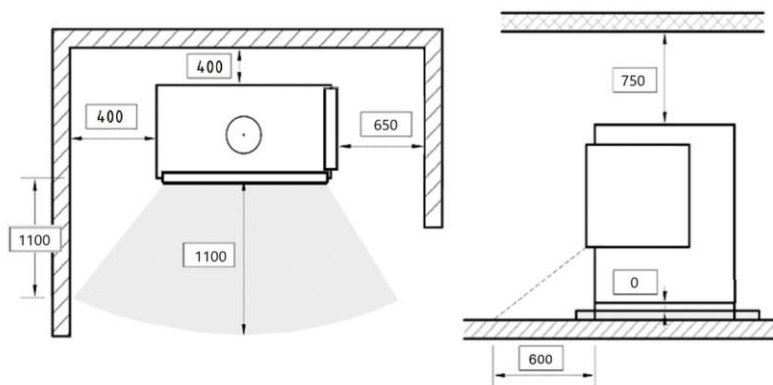
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:

A



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	10	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	10	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	77,3	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67	
6	Index energetickej účinnosti	—	103	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka	INT		
9	Priemerná teplota spalín	°C	261	
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,2	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	30	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9	
13	Hmotnosť	kg	270	
14	CO2	%	NPD	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	10,8	
16	CO v 13 obj. % O2	mg/m ³	1208	
17	NOX v 13 obj. % O2	mg/m ³	120	
18	OGC v 13 obj. % O2	mg/m ³	96	
19	Prach v 13 obj. % O2	mg/m ³	37	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1075
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg		130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 m	Ømm		180
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²		300
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²		500

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

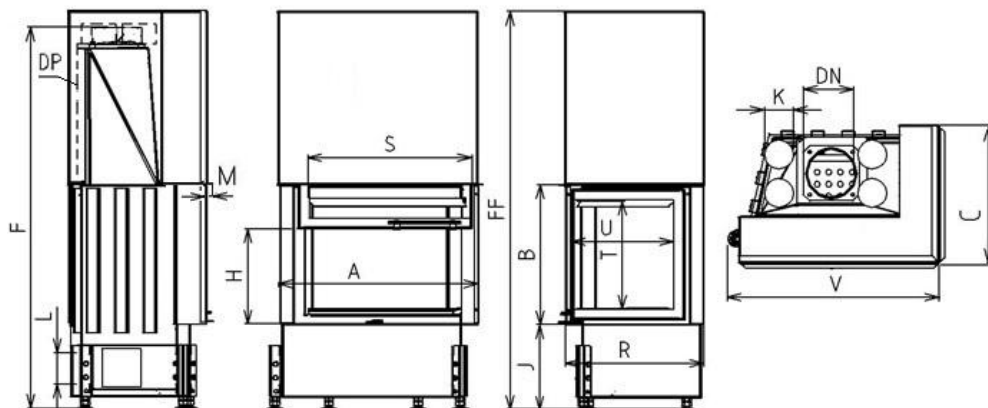
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

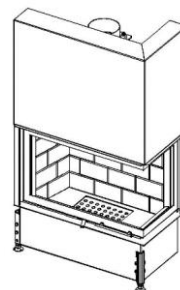
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

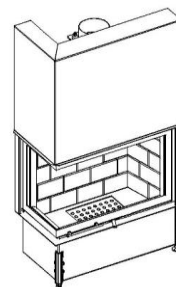
A



	Rozmery		CHOPOK 73 R90 VD 780/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 73 R90 VD 780/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 73 R90 VD 780/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	780		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	180		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	835		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	645		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	375		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

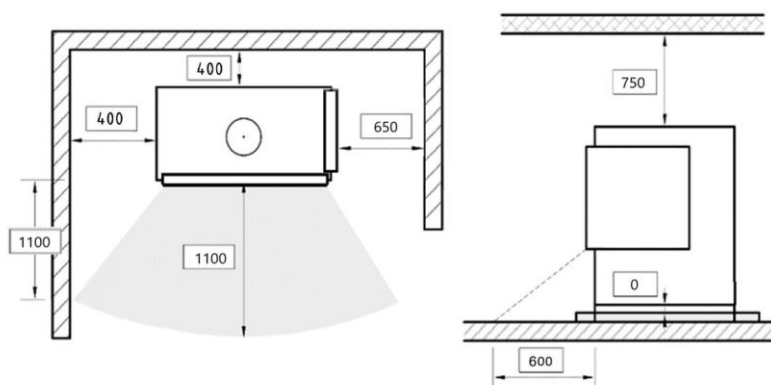
Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.

A


Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


280

Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	10,5	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	10,5	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	77,3	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67	
6	Index energetickej účinnosti	—	103	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka	INT		
9	Priemerná teplota spalín	°C	261	
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,3	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	31,5	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9	
13	Hmotnosť	kg	280	
14	CO2	%	NPD	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	11,2	
16	CO v 13 obj. % O2	mg/m ³	1208	
17	NOX v 13 obj. % O2	mg/m ³	120	
18	OGC v 13 obj. % O2	mg/m ³	96	
19	Prach v 13 obj. % O2	mg/m ³	37	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1135
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 m	Ø mm	180	
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné	ano	
		akumulačné bez konvekcie	ano	
26	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	325	
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	525	

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

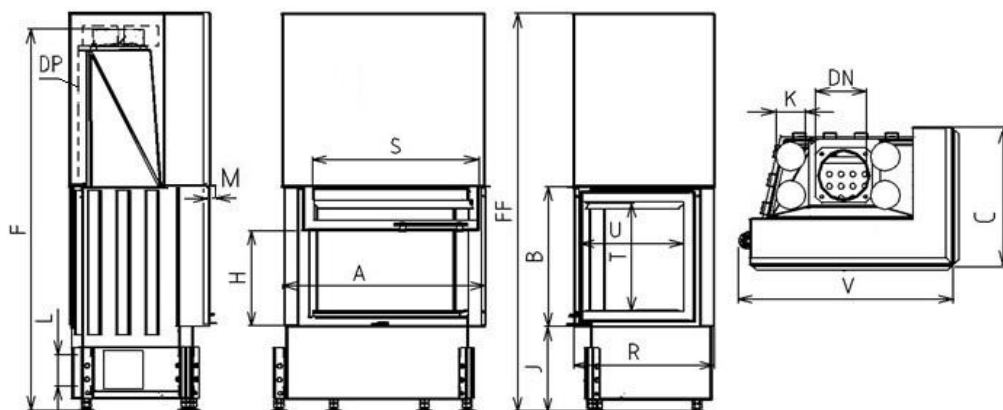
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

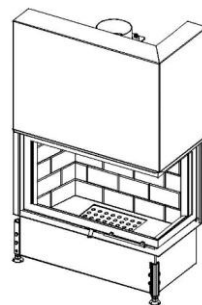
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

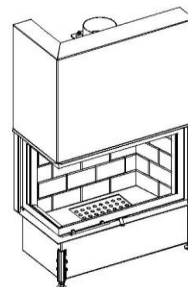
A



	Rozmery		CHOPOK 78 R90 VD 830/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 78 R90 VD 830/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 78 R90 VD 830/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	830		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	885		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	695		
16	T	mm	320	380	440
17	U	mm	365		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

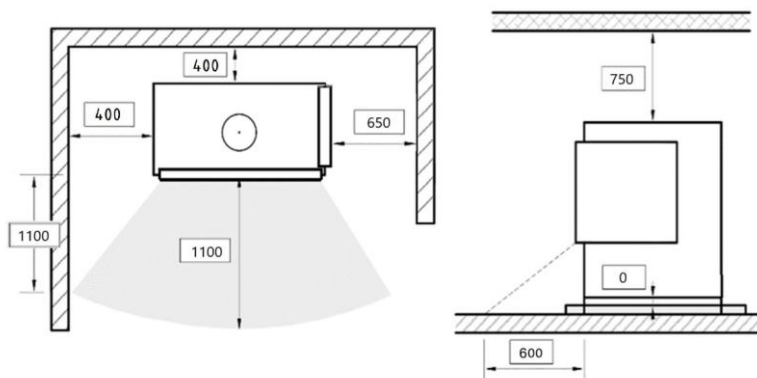
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.



Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	11
2	Tepelný tok do priestoru		kW	11
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť		%	67
6	Index energetickej účinnosti		—	103
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	261
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,5
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	33
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť		kg	300
14	CO2		%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	11,6
16	CO v 13 obj. % O2		mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O2		mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O2		mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O2		mg/m ³	37
		šírka	mm	1185
20	Najmenší zástavbový priestor	hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5,5 m		Ø mm	200
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	350
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	550

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

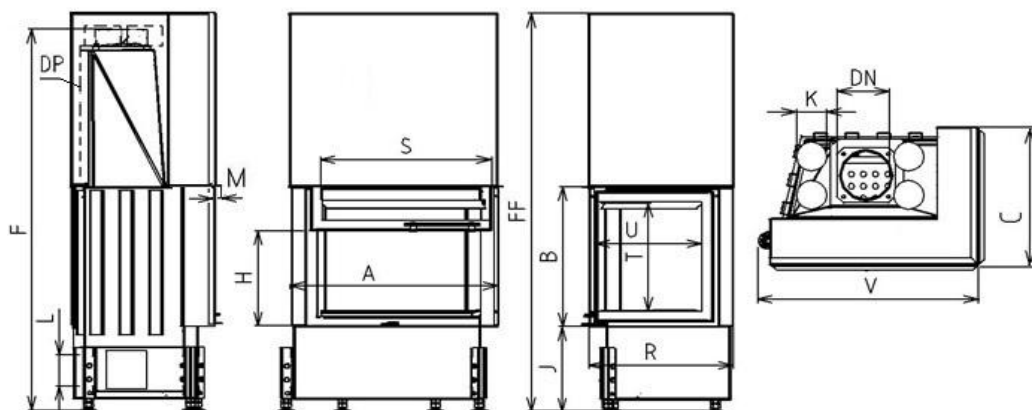
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

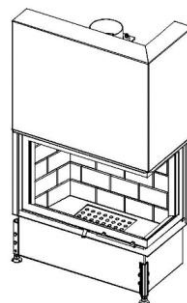
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

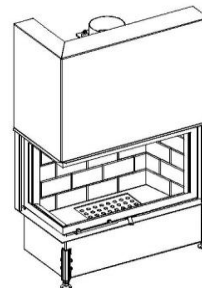
A



	Rozmery		CHOPOK 84 R90 VD 890/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 84 R90 VD 890/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 84 R90 VD 890/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	890		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	945		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	755		
16	T	mm	320	380	440
17	U	mm	365		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

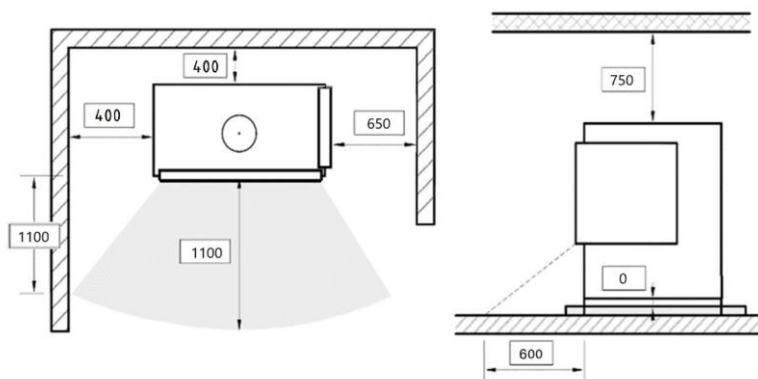
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:

A



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	11,5
2	Tepelný tok do priestoru	kW	11,5
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12
4	Priemerná účinnosť	%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67
6	Index energetickej účinnosti	—	103
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	261
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,7
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	34,5
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť	kg	310
14	CO ₂	%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	12
16	CO v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm
		hĺbka	mm
		výška	mm
21	Označenie komína		T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5,5 m	Ø mm	200
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné	ano
		akumulačné bez konvekcie	ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	350
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	575

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

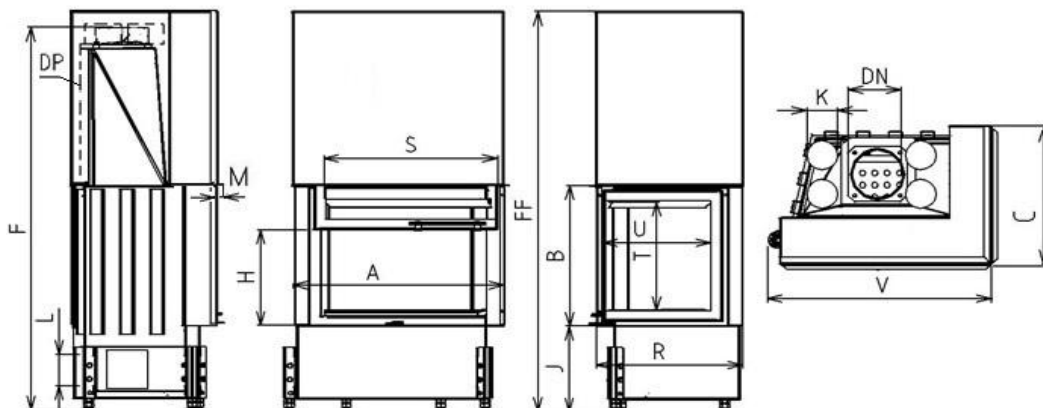
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **R90 VD L/P**

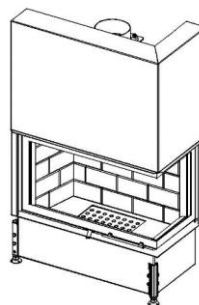
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

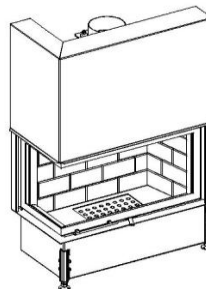
A



	Rozmery		CHOPOK 90 R90 VD 950/450- S/500 (L/P)	CHOPOK 90 R90 VD 950/510- S/500 (L/P)	CHOPOK 90 R90 VD 950/570- S/500 (L/P)
1	A	mm	950		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	V	mm	1005		
7	R	mm	500		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm	4x125		
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	815		
16	T	mm	310	370	430
17	U	mm	355		



CHOPOK R90-S/500 P



CHOPOK R90-S/500 L

Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

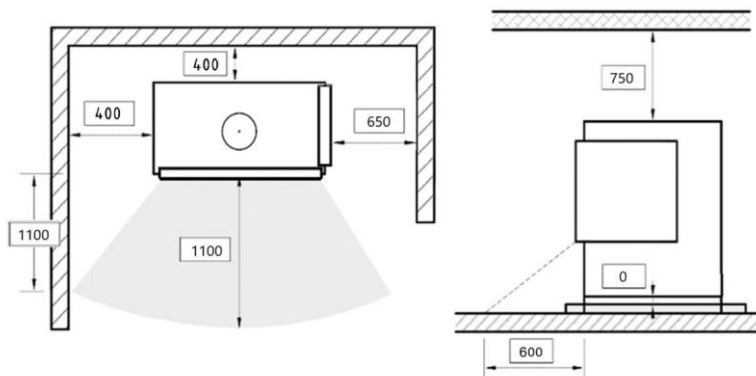
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:

A



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	12
2	Tepelný tok do priestoru	kW	12
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12
4	Priemerná účinnosť	%	78,8
5	Sezónna energetická účinnosť	%	69
6	Index energetickej účinnosti	—	105
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	261
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,9
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	36
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť	kg	330
14	CO ₂	%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	12,4
16	CO v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	1189
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	52
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm
		hĺbka	mm
		výška	mm
21	Označenie komína		T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 m	Ø mm	200
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné	ano
		akumulačné bez konvekcie	ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	375
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	600

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--